

機械器具 06 歯科用エンジン
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット JMDN34713000

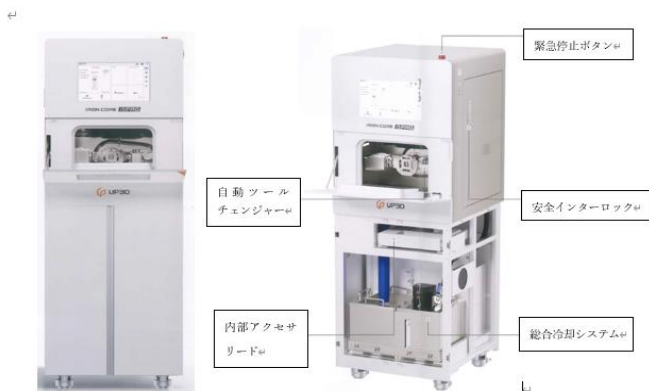
歯科用ミリングマシン i5 PRO

【禁忌・禁止】

- ・ 指定された用途以外には使用しないこと。
- ・ 操作は有資格者に限定すること。

【形状、構造及び原理等】

1. 形状、構造



(1) 製品仕様

5 軸加工

水冷スピンドル (2.5kW)
自動工具交換機構
圧縮空気使用
電源：220V
寸法：660mm (L) × 680mm (W) × 1680mm (H)
重量：480
電力：約 2.5 kW (水冷スピンドル)
電圧：AC 220V (地域仕様あり)

2. 原理

本製品は、複数軸制御（5 軸制御）による切削機構を備え、回転工具（ミリングバー）を用いて材料の切削加工を行う装置である。制御装置により加工条件が設定され、対象物の形状に応じた加工を行う。

【使用目的又は効果】

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)のデータを基に、歯科修復物のコンピュータ支援製造(CAM)に用いるものである。

【使用方法等】

1. 操作方法概要

- (1) 使用前に添付の取扱説明書を熟読し完全に理解すること。
- (2) 機器の設置
- (3) 基本操作
 - ①機械の電源を入れる。
 - ②加工データをローディングする。
 - ③加工物装着：専用ジグに加工物を装着して固定する。
 - ④工具の設置：使用する工具を所定位置に設置する。
 - ⑤加工を開始する。
 - ⑥加工完了後、加工物を取り外す。

※具体的な操作方法は取扱説明書をご参照ください。

2. 使用上の注意

1) 禁忌・禁止

【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。

- ①取扱説明書を熟読し完全に理解すること。
- ②取扱説明書は常に機械のそばに置くこと。

3. 保守点検に係る事項

本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、点検又は修理を依頼すること。

取扱説明書をご確認下さい。

【保管方法及び有効期限等】

【保管方法】

1. 直射日光を避け、室内に保管する。
2. 振動、衝撃を受けない平らで安定した場所に保管する。
3. 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しない。
4. 関係者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

【保守点検に係る事項】

本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、点検又は修理を依頼すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者

株式会社 クエスト

製造業者

Shenzhen UP3D Tech Co.,Ltd (China)

取扱説明書を必ずご参照下さい。